

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Pertanyaan Penelitian	9
D. Keaslian Penelitian	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian	10
Manfaat praktis	10
Manfaat teoritis	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Diabetes Melitus Gestasional	11
1. Definisi diabetes mellitus gestasional	11
2. Prevalensi diabetes mellitus gestasional	11
3. Patofisiologi diabetes mellitus gestasional	13
B. Diagnosis diabetes mellitus gestasional	28
1. Sejarah Perkembangan Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus Gestasional	28
2. Metode Pemeriksaan Glukosa	33
3. Metode Pemeriksaan insulin.	36
C. Komplikasi diabetes mellitus gestasional	41
C.1. Komplikasi pada ibu.....	41
C.2. Komplikasi pada janin.....	42
D. Landasan teori	42
E. Kerangka Teori	44
F. Kerangka Konsep	45
G. Hipotesis	45
BAB III. METODE PENELITIAN	46

A. Rancangan Penelitian	46
B. Populasi dan Subjek Penelitian	46
C. Besar Sampel Penelitian.....	47
D. Tempat dan Waktu Penelitian	48
E. Bahan dan Cara Kerja	49
F. Variabel dan Definisi Operasional.....	50
G. Etika penelitian.....	51
H. Alur Penelitian	51
I. Analisis Data dan Uji Statistik.....	55
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Uji Penampilan Analitik	57
B. Karakteristik Subjek Penelitian	60
C. Perbedaan varibel pada DM gestasional dan non DM gestasional	62
D. Penentuan ROC untuk diagnosis diabetes mellitus gestasional.	66
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	79
A. Simpulan	79
B. Saran	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian tentang IMT dan HOMA-IR pada DMG.....	9
Tabel 2. Berbagai metode dan batasan diabetes mellitus gestasional	32
Tabel 3. Hasil uji kalibrasi parameter insulin ($\mu\text{U/mL}$)	57
Tabel 4. Hasil uji <i>recovery</i> parameter insulin ($\mu\text{U/mL}$).....	58
Tabel 5. Hasil uji presisi parameter insulin sehari (<i>within day</i>).....	59
Tabel 6. Hasil uji presisi parameter insulin hari ke hari (<i>day to day</i>)	60
Tabel 7. Data karakteristik subjek penelitian dan hasil laboratorium	61
Tabel 8. Uji Beda Variabel pada DM gestasional dan non DM gestasional.....	62
Tabel 9. Nilai <i>cut-off value</i> HOMA-IR dengan sensitivitas dan spesifisitas pada penelitian ini dan sebelumnya.	70
Tabel 10. Sensitivitas dan spesifisitas HOMA-IR dengan beberapa <i>cut-off value</i> berdasarkan penelitian sebelumnya pada hasil penelitian ini.	69
Tabel 11. Tabel 2 x 2 hasil uji diagnostik HOMA-IR.....	72